

Поздравляем юбиляра

Алексей Николаевич Марчук (к 80-летию со дня рождения)

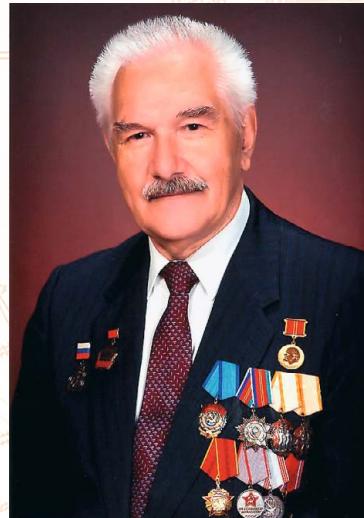
В октябре 2014 г. исполнилось 80 лет Алексею Николаевичу Марчуку — доктору технических наук, главному научному сотруднику Института физики Земли им. О. Ю. Шмидта, профессору МГСУ, асу гидроэнергетики, проектировщику, талантливому учёному. А. Н. Марчук — символ эпохи шестидесятых, легендарный строитель Братской ГЭС, один из героев известной поэмы Евгения Евтушенко «Братская ГЭС» и герой знаменитой песни Александры Пахмутовой «Марчук играет на гитаре».

Алексей Николаевич родился в Омске, высшее образование получил в Московском инженерно-строительном институте по специальности «инженер-гидротехник». Однако решение стать гидростроителем пришло не сразу. Под влиянием родителей-медиков сначала поехал поступать в военно-медицинскую академию в Ленинград. Походил по коридорам академии, по анатомическим музеям и понял: это — не мое. Тогда в стране шли стройки коммунизма, объявлены грандиозные планы строительства крупных ГЭС. Так Алексей Николаевич поступил в МИСИ. После окончания института с отличием А. Н. Марчук вместе с будущей женой добровольцем поехал в Сибирь.

Молодой талантливый специалист работал в Братскгэсстрое, пройдя ступени от инженера проектного отдела до начальника отдела техинспекции Братскгэсстроя, главного инженера комбината Братскжелезобетон, заместителя главного инженера Усть-Илимской ГЭС, главного инженера Усть-Илимской ГЭС.

Во время работы в Братскгэсстрое с 1956 по 1973 г. Алексей Николаевич был одним из авторов проекта первых в мировой практике перекрытий реки под ледяным покровом со льда в створах Братской, Усть-Илимской ГЭС и на Ершовском пороге, оригинального пионерно-фронтального способа перекрытия реки с применением моста на заанкеренных свайных опорах, введенённых со льда. Будучи начальником участка правобережной бетонной плотины Братской ГЭС и аспирантом-заочником МИСИ он запроектировал и построил первую в нашей стране опытную секцию плотины с напряжённой анкеровкой в основании с усилением натяжения более 2000 т. Кандидатскую диссертацию на данную тему А. Н. Марчук защитил в 1965 году.

«Все, кто с нами тогда поехал, стали большими людьми. Коля Михайлов приехал в Братск на год позже, он стал начальником строительства Чебоксарской



ГЭС. Аркадий Морозов руководителем прошёл Братск, Усть-Илимск, Богучаны. Алексей Грабар стал начальником Главка, Алексей Шохин — начальником Зеягэсстроя, Героем Социалистического Труда, Леонид Яценко, Анатолий Закопырин, Феликс Каган в разное время возглавляли Братскгэсстрой, Анатолий Поплавский руководил стройиндустрией Минэнерго СССР, всех не перечислить. Великая школа!»

В тяжёлых условиях жизни в тайге люди выполняли свою высокую миссию.

«Трудно представить, но это было так. Мы были уверены в завтрашнем дне, мы жили с планом. В Братске перед нами маячила голубая мечта — строительство Усть-Илима. Мы знали, что мы построим Усть-Илим лучше, потому что у нас за плечами опыт Братска. В Усть-Илиме мы мечтали о Богучанах. Это нас держало в тонусе и окрыляло. У нас на первом месте никогда не стоял вопрос заработка платы. Толпами приезжали иностранные делегации, они этого феномена понять не могли. Например, мы накрываем стол, а они спрашивают, кто за это заплатил? Не понимали, что на стол просто ставится все, что есть и никаких проблем.

Мы чувствовали поддержку государства и внимание страны».

Будучи главным инженером строительства Усть-Илимской ГЭС А. Н. Марчук при поддержке учёных ВНИИГ реализовал крупное рационализаторское предложение по уменьшению скальных выемок в основании русловой плотины. На основе

общения и анализа материалов натурных наблюдений на бетонных плотинах вместе с учёными ВНИИГ он внёс ряд важных усовершенствований в нормативные документы, в частности, по уменьшению объёмов скальной выемки, учёту долговременной прочности бетона, обработке показаний КИА.

С 1973 до 1981 г. А. Н. Марчук трудился инструктором Отдела машиностроения ЦК КПСС. Затем его назначили главным инженером В/О «Союзгидроэнергострой». Основное внимание А. Н. Марчук уделял вводу в действие новых энергетических мощностей на Колымской, Ингурской, Саяно-Шушенской, Чебоксарской и других ГЭС, противодействовал экологическому экстремизму в гидроэнергетике.

С 1983 г. Алексей Николаевич — инструктор Отдела машиностроения ЦК КПСС, заведующий сектором Отдела тяжёлой промышленности и энергетики ЦК КПСС, консультант Социально-экономического отдела ЦК КПСС, ведущий консультант Отдела социально-экономической политики ЦК КПСС.

Накопленный опыт А. Н. Марчук отразил в четырёх монографиях, в докторской диссертации, защищённой в 1985 г., и в учебнике для студентов вузов.

С 1992 г. Алексей Николаевич целиком посвятил себя научной деятельности в Институте физики Земли им. О. Ю. Шмидта Российской академии наук. В настоящее время А. Н. Марчук успешно разрабатывает новое направление экспериментального исследования геодинамического влияния на большие плотины. Группа учёных и специалистов под его руководством разработала и запатентовала новые способы прогноза землетрясений и контроля неотектонических движений. По разработанной А. Н. Марчуком методике во исполнение соглашения руководства РАН и ОАО «РусГидро» на некоммерческой основе ИФЗ с 2006 г. выполняет работы по анализу геодинамического влияния на сооружения Саяно-Шушенской, Чиркейской, Миатлинской, Бурейской и Зейской ГЭС.

А. Н. Марчук опубликовал более 100 научных работ.

За свое служение энергетике А. Н. Марчук награждён государственными и отраслевыми наградами: орденом Трудового Красного Знамени (1975 г.), двумя орденами «Знак Почёта» (1966 и 1984 г.), орденом Дружбы народов (1979 г.), медалями «За трудовую доблесть» (1971 г.), «Ветеран труда» (1990 г.), «В память 850-летия Москвы» (1997 г.), юбилейной медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» (1970 г.). Алексею Николаевичу присвоены звания Почётного энергетика СССР и Заслуженного работника «ЭЭС России».

Редколлегия и редакция журнала «Энергетик», вся энергетическая общественность, коллеги, друзья и товарищи поздравляют Алексея Николаевича со славным юбилеем, желают крепкого здоровья, благополучия, процветания, творческих успехов и безостановочного движения вперёд на благо служения отечественной энергетике!